

Unternehmerforum | 20.06.2023

HMI – Innovative Bedienkonzepte für Maschinen

Uhrzeit: 13:00 bis 17:00 Uhr (Registrierung ab 12:30 Uhr)

Ort: GETT Gerätetechnik GmbH, Mittlerer Ring 1, 08233 Treuen



Foto: Fraunhofer IWU / VEMASinnovativ

Maschinen der Zukunft müssen wesentlich einfacher bedienbar sein. Dabei kommt der Schnittstelle zwischen Bediener und Maschine, dem Human-Machine-Interface (HMI), eine zentrale Bedeutung zu. Der Weg zur intuitiven Bedienung von Maschinen und Anlagen unter Einbindung verschiedener Smart Devices wie z.B. Tablets oder unter Fokussierung auf unterschiedliche Nutzergruppen ist notwendig, um der steigenden Komplexität und damit auch der Bedienung der Maschinen gerecht zu werden. Gleichzeitig führt der demografische Wandel zu einer geringeren Verfügbarkeit von hochqualifizierten Fachkräften. Auch hier setzt eine nach Möglichkeit intuitive einfache Bedienung an. Ebenso sind gerade Sondermaschinenbauer immer wieder mit Einzellösungen konfrontiert, so dass fähigkeitsbasierte Steuerungen zunehmend an Bedeutung gewinnen.

Einen genaueren Blick auf Anforderungen aus der Anwendung und mögliche Lösungsvarianten können Sie beim Unternehmerforum des Mittelstand-Digital Zentrums Chemnitz in Kooperation mit dem Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ am 20. Juni 2023 bei der Firma GETT Gerätetechnik GmbH erhalten.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Was erwartet Sie?

- 13:00 Uhr** **Begrüßung**
Lars Georgi, Leiter Netzwerkmanagement, Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen
VEMASinnovativ, Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz
Pierre Beer, Geschäftsführer, GETT Gerätetechnik GmbH, Treuen
- 13:10 Uhr** **Vorstellung GETT Gerätetechnik GmbH**
Pierre Beer, Geschäftsführer, GETT Gerätetechnik GmbH, Treuen
- 13:20 Uhr** **Besichtigung der GETT Gerätetechnik GmbH**
- 14:45 Uhr** **Eine Brücke zwischen Mensch und Automatisierung bauen - Skillbasierte Steuerung und virtuelle Inbetriebnahme**
Dr. Arvid Hellmich, Abteilungsleiter IIOT-Steuerungen und technische Kybernetik, Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU, Dresden
- 15:05 Uhr** **Bedarf flexiblerer Anlagensteuerungen und erste Lösungen aus dem Projekt SkillRob**
Franziska Würz, Geschäftsführerin, EKF Automation GmbH, Freital
- 15:25 Uhr** Kaffeepause
- 16:00 Uhr** **Individuelle Touch-Panel-PCs für die Industrie: Eine neue Ära der Flexibilität?**
Pierre Beer, Geschäftsführer, GETT Gerätetechnik GmbH, Treuen
- 16:20 Uhr** **Effizienz steigern, Sicherheit stärken, Kunden begeistern – intuitives UI / UX Design für Maschinensteuerungen**
Sebastian Wolfram, Geschäftsführer; Simon Schmidt, UI / UX Designer,
WOLFRAM Designer und Ingenieure, Dresden
- 16:40 Uhr** **Fortsetzung der Gespräche bei einem Imbiss**

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Voraussetzungen: Fach- und Führungskräfte

Veranstaltungsort: GETT Gerätetechnik GmbH, Mittlerer Ring 1, 08233 Treuen

Teilnehmende: Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Anmeldung: bis 14.06.2023 <https://www.vemas-sachsen.de/anmeldung-veranstaltung-wandel-in-der-produktion-zukuenftige-anforderungen-an-maschinen-und-deren-bedienung.html>

Ansprechpartner: Marlene Kluge
Tel.: +49 371 5397-1023
E-Mail: marlene.kluge@vemas-sachsen.de